

OCTROOIRAAD



PRIJS 12,50

Ter inzage gelegde

Octrooiaanvraag No. 6415053

Klasse 15 e 6 (54 a 4 a).

NEDERLAND

Int. Cl. B 41 g (B 31 b).

Indieningsdatum: 23 december 1964, Datum van ter inzagelegging: 24 juni 1966,
24 uur.

De hierna volgende tekst is een afdruk van de beschrijving met conclusie(s) en tekening(en), zoals deze op bovengenoemde datum werden ingediend.

+ Aanvrager: Smeets L. Th. A. N.Hescheweg 48. Oss en
Wachtel P. N.Hescheweg 56. Oss

Gemachtigde:

Ingeroepen recht van voorrang:

Korte aanduiding:

Het toepassen van alle voorkomende zelfplakkende plakbanden op een dusdanige manier, dat deze gebruikt kan worden voor het opnemen van alle voorkomende lichte materialen, welke voordien alleen door zuigen opgenomen konden worden.

+ Leonardus, Theodorus, Antonius, Smeets.
en
Paul Wachtel.

6415053

BEST AVAILABLE COPY

Beschrijving

Blad 1.

Door toepassing van voren genoemde is het mogelijk vlakke dikke en dunne papierbladen, plastik en andere lichte materialen, verder in de omschrijving genoemd "papier", snel en zonder te falen stuk voor stuk op te heffen, te verplaatsen en te transporteren. Tot heden wordt dit pneumatisch uitgevoerd, waarvoor een vacuumpomp of andere zuigapparaten nodig is. Het opheffen, verplaatsen en of transporteren kan, zowel met hand als door inbouwen van het apparaat in een machine, automatisch geschieden.

Hiermede wordt bereikt dat:

- a) altijd maar een blad papier vast genomen wordt
- b) het vastnemen onafhankelijk is van een of andere machine.
- c) indien de bladen niet op elkaar geplakt zijn, wordt nooit meer dan een blad papier opgenomen.

Het apparaat bestaat uit een doosje L met deksel M. In het doosje L zijn de asjes D, F en G bevestigd. Op het asje D kan een uurwerk bevestigd worden, welk uurwerk het trommeltje B ronddraaid. Op het asje F is het rolletje E aangebracht zodanig, dat het kan draaien op het asje F. Evenzo met het rolletje H op het asje G. De zelfplakkende plakband K is op een kartonnen of plastik rolletje J opgerold. Dit rolletje J is op het rolletje H aangebracht. Op het door uurwerk C aangedreven trommeltje B is een rolletje A vast aangebracht, zodat het niet kan slippen. Dit slippen wordt mede tegengegaan door de in het trommeltje B aangebrachte zogenaamde snijkante (zie detail). De zelfplakkende plakband K op rolletje H wordt met de niet plakkende zijde over het rolletje E naar het rolletje A getrokken waarop deze plakband plusminus twee slagen omgewonden wordt.

Wachtel P. Smeets L. Th. A.

6415053

Blad 2.

Door nu het rolletje E met de plakband op b.v. een pak papier te drukken, blijft een blad papier aan de plakband kleven. Het apparaat kan nu opgeheven worden, verplaatst en of getransporteerd worden. Door een lichte trek of druk aan het papier komt dit weer los van de plakband. Het uurwerk C trekt de plakband van rolletje H over rolletje E naar trommeltje B zodat bij iedere aandrukking een vers streeptje-plak van de plakband op het papier gedrukt wordt, waardoor miskleven praktisch uitgesloten is. Het uurwerk C kan ook vervangen worden door een wieltje op asje D aan de buitenkant van doosje M zodat het verstellen van de plakband hiermede ofwel met de hand ofwel langs mechanische weg kan uitgevoerd worden. Door weglaten van het uurwerk C wordt het trommeltje B een geheel met as D.

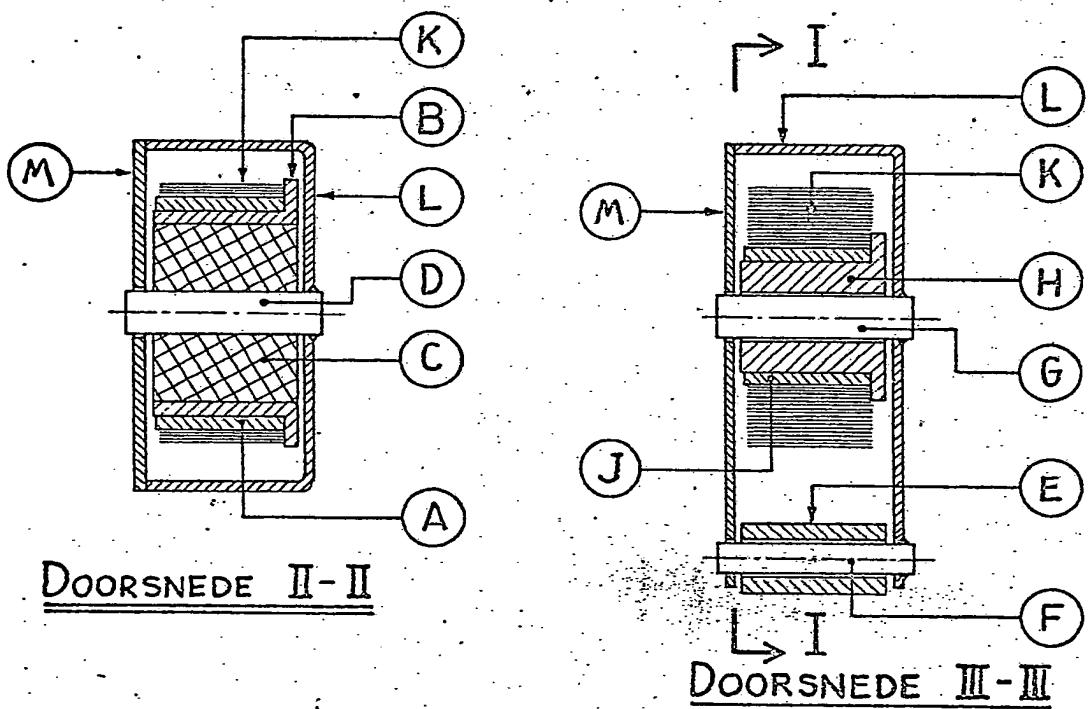
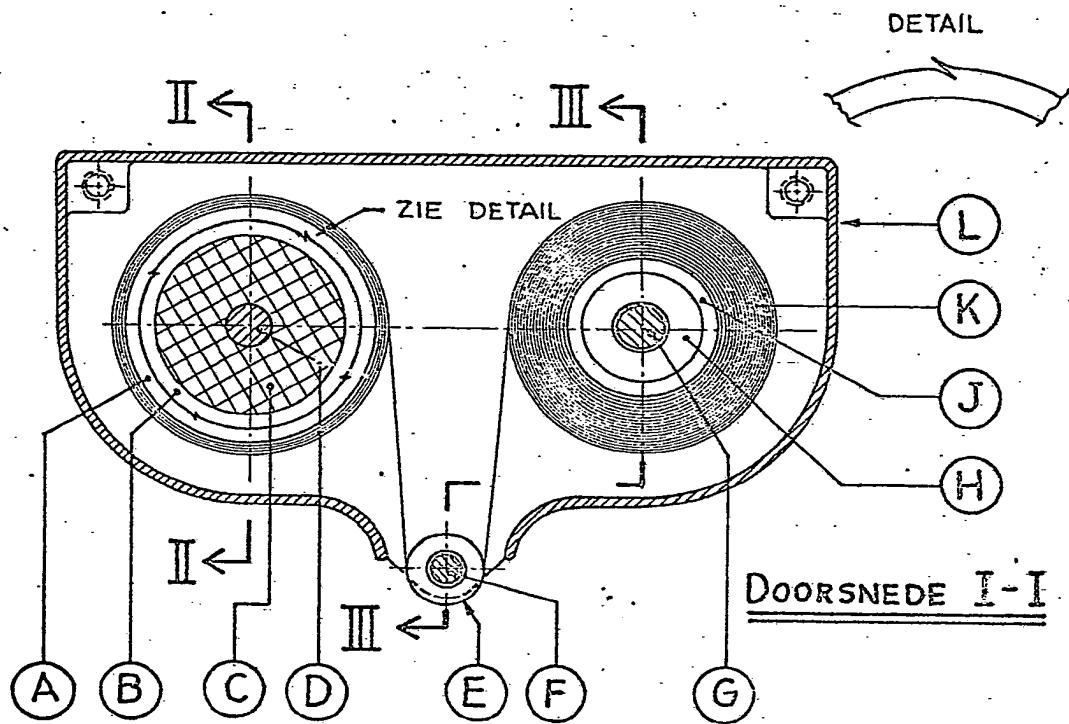
Uitsluitend rechten worden verlangd:

- 1) de methode om zelf-plakkende plakband te gebruiken voor het opnemen, verplaatsen en of transporteren van papierbladen, plastik of andere lichte materialen.
- 2) de methode van verplaatsen van de zelfplakkende plakband over het rolletje E.
- 3) het apparaatje waarin de zelfplakkende plakband is ingebouwd.

Wachtel P. Smeets L. Th. A.

6.4 15 05 3

BEST AVAILABLE COPY



6415053

BEST AVAILABLE COPY